



Certificat Traitements Traitement des Brûlures par Reconstruction de la Peau

» Modalité: en ligne

» Durée: 6 semaines

» Qualification: TECH Université Technologique

» Intensité: 16h/semaine

» Horaire: à votre rythme

» Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/medecine/cours/traitement-brulures-reconstruction-peau

Sommaire

O1 O2

Présentation Objectifs

page 4

page 12

03 04 05

Direction de la formation Structure et contenu Méthodologie

06 Diplôme

page 8

page 18

page 30

page 22





tech 06 | Présentation

Les brûlures sont des blessures causées par le contact de toute partie du corps avec la chaleur, les radiations, les agents chimiques ou électriques, entre autres. La gravité de la brûlure dépend principalement de la profondeur de la plaie et de son étendue, mesurée en pourcentage de la surface du corps.

Les complications peuvent inclure un choc hypovolémique, une insuffisance rénale aiguë, une insuffisance cardiaque à bas débit (pouvant entraîner la mort), une infection, des cicatrices et des contractures, un pontage ou une rétraction de la peau et des articulations. Il est donc vital que quand elles apparaissent, et qu'elles sont d'une gravité considérable, elles soient traitées correctement afin d'éviter certaines pathologies.

En fonction de la gravité des lésions, le traitement des cicatrices et des séguelles affectant l'aspect fonctionnel et esthétique du patient et l'impact psychologique, doit être envisagé.

Ce qui explique l'importance de la Chirurgie Plastique Reconstructive, dans laquelle des techniques sont utilisées, pour améliorer ou restaurer la cicatrice au moyen de différentes méthodologies et interventions, par la résolution de cicatrices rétractiles ou de brides, visant à améliorer la qualité de vie du patient.

Ce Certificat en Traitement des Brûlures par Reconstruction de la Peau a pour but de consolider, d'actualiser et d'élargir les connaissances en matière de reconstruction dermigue chez les grands brûlés, connaissances hautement nécessaires dans le cursus et la formation professionnelle des médecins spécialisés en Chirurgie Plastique Et Reconstructive.

Tout cela, à travers une formation 100% en ligne qui permet de combiner plus facilement les études avec les autres activités quotidiennes de la vie du chirurgien. Ainsi, le médecin n'aura besoin que d'un appareil électronique (Smartphone, Tablette, PC) avec connexion internet pour s'ouvrir un large horizon de connaissances qui lui permettra de se positionner comme un professionnel de référence dans le secteur.

Ce Certificat en Traitement des Brûlures par Reconstruction de la Peau contient le programme de spécialisation scientifique plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques de la formation sont:

- Développement de plus de 80 cas cliniques, enregistrés avec des systèmes POV (Point Of View) sous différents angles, présentés par des experts en chirurgie et autres spécialités. Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus, fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles pour une pratique professionnelle de qualité
- Présentation d'ateliers pratiques sur les procédures et techniques
- Un système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations présentées
- Protocoles d'action et guides de pratique clinique, où seront diffusées les nouveautés les plus importantes de la spécialité
- Tout cela sera complété par des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- · Avec un accent particulier sur la médecine fondée sur les preuves et les méthodologies de recherche dans le processus chirurgical
- Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Ce Certificat en Traitement des Brûlures par Reconstruction de la Peau contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché"



Grâce à ce programme complet, vous acquerrez la meilleure et la plus récente spécialisation en Traitement des Brûlures par Reconstruction de la Peau"

Il comprend, dans son corps enseignant, une équipe de prestigieux professionnels de la santé, qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus appartenant aux principales sociétés scientifiques.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, ils permettront au chirurgien un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira un apprentissage immersif programmé pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le médecin devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du cours. Pour ce faire, il sera assisté par un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus dans le domaine de la Chirurgie Plastique Reconstructrice et possédant une grande expérience de l'enseignement.

Il s'agit du programme de formation présentant le meilleur rapport qualité-prix du marché.

Perfectionnez votre pratique chirurgicale, grâce à cette formation qui boostera votre carrière professionnelle.







tech 10 | Objectifs



Objectifs généraux

- Présenter une vue d'ensemble de l'état actuel des connaissances en matière de reconstruction des séquelles des patients brûlés
- Générer des connaissances spécialisées en rapport avec les nouvelles techniques
- Établir les bases des techniques les plus avancées en Chirurgie Plastique Reconstructrice
- Proposer des améliorations qui contribuent à la pratique actuelle de la chirurgie reconstructrice dans le traitement des patients brûlés

Saisissez l'occasion de vous perfectionner, et actualisez vos connaissances concernant les développements en Traitement des Brûlures par Reconstruction de la Peau.

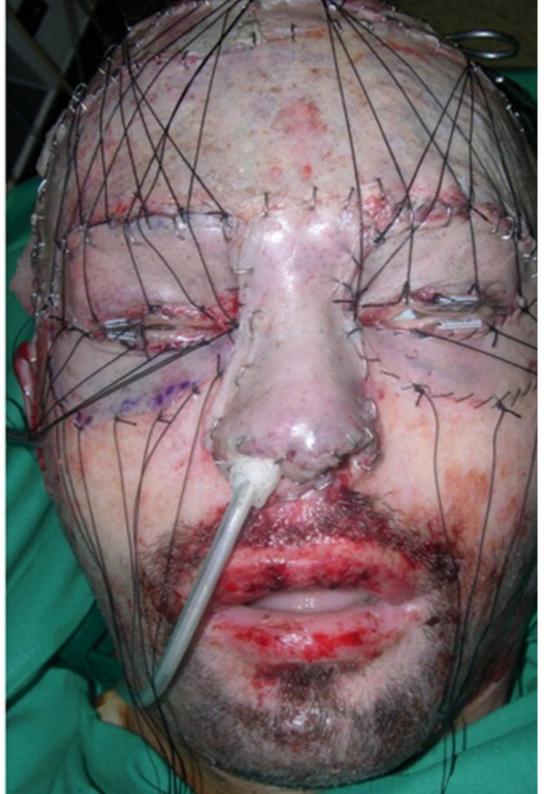






Objectifs spécifiques

- Examiner les travaux et publications les plus récents
- Déterminer les avantages et/ou les complications les plus courants des techniques actuelles
- Examiner l'efficacité des techniques actuelles
- Proposer des pistes d'amélioration dans le domaine des chirurgies esthétiques ou reconstructrices actuellement utilisées, y compris la culture de la peau pour le traitement par greffes
- Évaluer l'impact psychologique de ces actes chirurgicaux sur les personnes opérées







tech 14 | Direction de la formation

Directeur invité international

Le Dr Peter Henderson est un chirurgien reconstructeur et un microchirurgien basé à New York qui se concentre sur la reconstruction mammaire et le traitement du lymphædème. Il est Directeur Général et Directeur des Services Chirurgicaux de Henderson Breast Reconstruction. Il est également Professeur Associé de Chirurgie (Chirurgie Plastique et Reconstructive) et Directeur de Recherche à l'Icahn School of Medicine à Mount Sinai.

Le Dr Henderson est titulaire d'une Licence en Beaux-Arts de l'Université de Harvard, d'un diplôme de Médecine du Weill Cornell Medical College et d'un MBA de la Stern School of Business de l'Université de New York.

Il a effectué son internat en chirurgie générale et en chirurgie plastique à NewYork-Presbyterian/ Weill Cornell. Il a ensuite suivi une formation en microchirurgie reconstructive au Memorial Sloan Kettering Cancer Center. En outre, il a été Chef de la Recherche au Laboratoire de Médecine et de Chirurgie Biorégénératrice pendant son internat en chirurgie générale.

Grâce à une variété d'approches et de techniques chirurgicales, il s'engage à aider les patients à restaurer, maintenir ou améliorer leur fonction et leur apparence. Les soins cliniques du docteur Henderson sont soutenus par ses recherches et ses activités universitaires dans le domaine de la microchirurgie et de la reconstruction mammaire.

Le docteur Henderson est membre de l'American College of Surgeons et de nombreuses sociétés professionnelles. Il a reçu le Prix Dicran Goulian pour l'Excellence Académique en Chirurgie Plastique et le Prix Bush pour l'Excellence en Biologie Vasculaire. Il est l'auteur ou le coauteur de plus de 75 publications évaluées par des pairs et de chapitres de manuels, ainsi que de plus de 120 résumés de recherche, et il a donné des conférences au niveau national et international.



Dr Henderson, Peter

- Directeur des Services Chirurgicaux de Henderson Breast Reconstruction
- Directeur de Recherche à l'École de Médecine Icahn du Mont Sinaï
- Chef de la Recherche au Laboratoire de Médecine et de Chirurgie Biorégénératives au Memorial Sloan Kettering Cancer Center
- Docteur en Médecine du Weill Cornell Medical College
- Licence en Beaux-Arts de l'Université de Harvard
- Prix Bush pour l'Excellence en Biologie Vasculaire



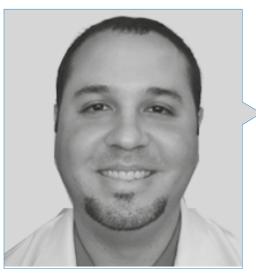
tech 16 | Direction de la formation

Direction



Dr Castro de Rojas, Ligia Irene

- Médecin spécialiste en Gynécologie et en Obstétrique
- Enseignant en Morphophysiologie I et II à l'École Expérimentale de Soins Infirmiers de la Faculté de Médecine de l'Université Centrale du Venezuela
- Conseiller de l'École de Médecine
- Médecin Échographique
- Médecin résident à la Clinique Ambulatoire de Palo Negro
- Médecin Généraliste à la Polyclinique de Coromoto



Dr Piña Rojas, Juan Luis

- · Chirurgien Plastique et Reconstructeur Hôpital Central de Maracay
- Secrétaire des affaires académiques, période 2004-2005, Centre des étudiants de l'Université de Carabobo, campus de La Morita
- Chef des résidents 2012-2014 Diplôme en Chirurgie Plastique à l'Hôpital Central de Maracay
- Coordinateur académique de l'enseignement 2016-2018 Chirurgie Plastique à l'Hôpital Central de Maracay
- Médecin résident de 1er niveau dans le département de Chirurgie de l'Hôpital Central de Maracay du 3 mars 2008 à décembre 2010 (Poste obtenu par Concours)
- Coordinateur académique de l'enseignement 2016-2018 Chirurgie Plastique à l'Hôpital Central de Maracay



Direction de la formation | 17 tech

Professeurs

Dr Piña Aponte, Enzo Raúl

- Chirurgien Buccal et Maxillo-facial
- Chirurgien Buccal et Maxillo-facial en Clinique Privée
- Professeur de Chirurgie Buccale et Maxillo-faciale UC-IVSS
- Assistant du Service de Chirurgie Buccale et Maxillo-faciale "Dr. Atilio Perdomo", Hôpital Universitaire "Dr. Ángel Larralde", Valence, Edo Carabobo
- Enseignant de la matière "Évaluation clinique de l'adulte II"
- Stagiaire de Chirurgie Buccale, 5e année, Faculté de Médecine Dentaire de l'Université de Carabobo Valence, Edo Carabobo

Dr Rivas Zambrano, Aura Lorena

- Spécialiste des Maladies Infectieuses Pédiatriques
- École de Médecine Université de Carabobo, Venezuela Position de promotion: 2. Magna Cum Laude
- Résidence de Pédiatrie à l'Hôpital Central de Maracay Université de Carabobo, Venezuela
- Résidence en Maladies Infectieuses Pédiatriques, Hôpital des Enfants José Manuel de los Ríos Venezuela
- Infectiologue Pédiatrique Hôpital central de Maracay Venezuela
- Professeur de Maladies Infectieuses Pédiatriques Université de Carabobo Venezuela
- Conférencier lors de Congrès et de Conférences Nationaux et Régionaux





tech 20 | Structure et contenu

Module 1. Traitement reconstructeur de la peau en cas de brûlures

- 1.1. Patient brûlé
 - 1.1.1. Traitement général et chirurgical
 - 1.1.2. Hydratation, surveillance de la perfusion rénale et tissulaire
 - 1.1.3. Protection contre les infections
- 1.2. Greffes
 - 1.2.1. Indications pour la reconstruction par greffe
 - 1.2.2. Culture de piel invitro
 - 1.2.3. Techniques opératoires
- 1.3. Brûlures par la chaleur
 - 1.3.1. Types de brûlures, régions
 - 1.3.2. Traitement et considérations préalables à la reconstruction
 - 1.3.3. Utilisation de greffons et de lambeaux dans les cicatrices pathologiques
- 1.4. Brûlures électriques
 - 1.4.1. Type de brûlure, impact systémique
 - 1.4.2. Conséquence et pronostic
 - 1.4.3. Chirurgie réparatrice actuelle
- 1.5. Brûlures dues aux radiations
 - 1.5.1. Types et conséquences des radiations
 - 1.5.2. Traitement général
 - 1.5.3. Techniques actuelles de reconstruction
- 1.6. Brûlures du visage et du cou
 - 1.6.1. Conduites et traitement préliminaires
 - 1.6.2. Chirurgie reconstructrice et esthétique
 - 1.6.3. Techniques actuelles de reconstruction et traitement
- 1.7. Brûlures des membres supérieurs
 - 1.7.1. Chirurgie reconstructrice du bras et de l'avant-bras
 - 1.7.2. Chirurgie reconstructrice de la main
 - 1.7.3. Mise à jour du traitement et de la chirurgie de la main





Structure et contenu | 21 tech

- Brûlures des membres inférieurs
 - 1.8.1. Chirurgie reconstructrice de la jambe et de la cuisse
 - 1.8.2. Chirurgie reconstructrice du pied
 - 1.8.3. Nouvelles tendances en chirurgie reconstructrice
- Brûlures de la zone génitale
 - 1.9.1. Traitement et reconstruction des organes génitaux externes
 - 1.9.2. Implants et greffes dans la zone génitale féminine
 - 1.9.3. Implants et greffes dans la zone génitale masculine
- 1.10. Généralités sur les implications juridiques de la chirurgie reconstructrice génitale
 - 1.10.1. Importance d'un historique médical complet et approfondi
 - 1.10.2. Importance de l'examen psychologique du patient
 - 1.10.3. Consentement éclairé Implications juridiques
 - 1.10.4. Assurance de responsabilité civile professionnelle



Une expérience éducative unique, clé et décisive pour stimuler votre développement professionnel"

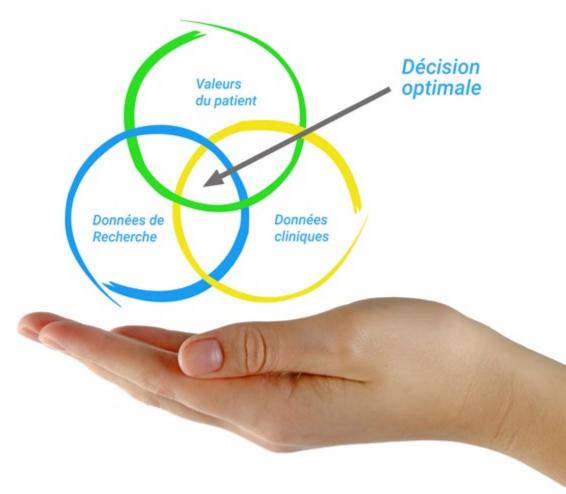


tech 24 | Méthodologie

À TECH, nous utilisons la méthode des cas

Face à une situation donnée, que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, vous serez confronté à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels vous devrez enquêter, établir des hypothèses et finalement résoudre la situation. Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'efficacité de cette méthode. Les spécialistes apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

Avec TECH, vous ferez l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui révolutionne les fondements des universités traditionnelles du monde entier.



Selon le Dr. Gérvas, le cas clinique est la présentation commentée d'un patient, ou d'un groupe de patients, qui devient un "cas", un exemple ou un modèle illustrant une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, soit en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est essentiel que le cas soit ancré dans la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de la pratique professionnelle du médecin.



Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912 à Harvard pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consiste à présenter aux apprenants des situations réelles complexes pour qu'ils s'entrainent à prendre des décisions et pour qu'ils soient capables de justifier la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard"

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre réalisations clés:

- Les étudiants qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
- 2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques ce qui permet à l'étudiant de mieux s'intégrer dans le monde réel.
- 3. Grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité, on obtient une assimilation plus simple et plus efficace des idées et des concepts.
- 4. Le sentiment d'efficacité de l'effort fourni devient un stimulus très important pour l'étudiant, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps consacré à travailler les cours.



Relearning Methodology

TECH renforce l'utilisation de la méthode des cas de Harvard avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: Relearning.

Cette université est la première au monde à combiner des études de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque leçon, ce qui constitue une véritable révolution par rapport à la simple étude et analyse de cas.

Le professionnel apprendra à travers des cas réels et la résolution de situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe qui facilitent l'apprentissage immersif.



Méthodologie | 27 tech

À la pointe de la pédagogie mondiale, la méthode Relearning a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels qui terminent leurs études, par rapport aux indicateurs de qualité de la meilleure université en (Columbia University).

Grâce à cette méthodologie, nous, formation plus de 250.000 médecins avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. Notre méthodologie d'enseignement est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

Le Relearning vous permettra d'apprendre plus facilement et de manière plus productive tout en vous impliquant davantage dans votre spécialisation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire mais il se déroule en spirale (nous apprenons, désapprenons, oublions et réapprenons). Par conséquent, ils combinent chacun de ces éléments de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, la note globale de notre système d'apprentissage est de 8,01.

Dans ce programme, vous aurez accès aux meilleurs supports pédagogiques élaborés spécialement pour vous:



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour la formation afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH online. Tout cela, élaboré avec les dernières techniques afin d'offrir des éléments de haute qualité dans chacun des supports qui sont mis à la disposition de l'apprenant.



Techniques et procédures chirurgicales en vidéo

TECH rapproche les étudiants des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques et de l'avant-garde des techniques médicales actuelles. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que vous le souhaitez.



Résumés interactifs

Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".





Bibliographie complémentaire

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa formation.

17% 7%

Études de cas dirigées par des experts

Un apprentissage efficace doit nécessairement être contextuel. Pour cette raison, TECH présente le développement de cas réels dans lesquels l'expert guidera l'étudiant à travers le développement de la prise en charge et la résolution de différentes situations: une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



Testing & Retesting

Les connaissances de l'étudiant sont périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



Cours magistraux

Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" permet au professionnel de renforcer ses connaissances ainsi que sa mémoire puis lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de décisions difficiles.



Guides d'action rapide

À TECH nous vous proposons les contenus les plus pertinents du cours sous forme de feuilles de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.







tech 32 | Diplôme

Ce **Certificat en Traitement des Brûlures par Reconstruction de la Peau** contient le programme de spécialisation scientifique plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception le diplôme de **Certificat** par **TECH Université technologique**.

Le Certificat délivré par **TECH** - **Université Technologique** exprimera la qualification obtenue dans le cours, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation de la carrière professionnelle.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat en Traitement des Brûlures par Reconstruction de la Peau** N.º heures de cours: **150 h.**



technologique

Certificat

Traitements
Traitement des Brûlures par
Reconstruction de la Peau

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

